

## Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

Εισαγωγή .....	11
Όροι – Φυσιολογικές τιμές – Διευκρινίσεις .....	13
Συντομογραφίες .....	15
Στοιχεία Ανατομίας .....	17
1. Ερειστικός ιστός .....	19
2. Περί Αρθρώσεων & Συνδέσμων .....	19
3. Μυϊκός Ιστός .....	20
Σπονδυλική Στήλη .....	21
<b>Στοιχεία Ανωμαλιών &amp; Παθολογικών καταστάσεων των οστών, των Αρθρώσεων &amp; των Μαλακών μορίων .....</b>	<b>25</b>
I. Στοιχεία Παθολογίας των Οστών .....	27
1. Οστική ηλικία σε σχέση με την Ληξιαρχική .....	27
2. Ανωμαλίες των επιφύσεων .....	27
3. Ανωμαλίες των μεταφύσεων (βλ. & Πίν. I) .....	27
4. Ανωμαλίες των χειρών .....	28
5. Οστεοπενία (Οστοεπόρωση-Οστεομαλακία-Υπερπαραθυρεοειδισμός) .....	28
6. Οστεοσκλήρυνση .....	30
7. Νανισμός .....	30
8. Γενικευμένες συγγενείς ανωμαλίες των οστών - Δυσπλασίες (βλ. & πίν. II) .....	30
9. Εντοπισμένες αλλά αξιόλογες συγγενείς ανωμαλίες των οστών (βλ. & πίν. III) .....	30
10. Γενικευμένα νοσήματα των οστών γνωστής παθογενείας (βλ. & πίν. IV) .....	30
11. Γενικευμένα νοσήματα των οστών αγνώστου παθογενείας (βλ. & πίν. V) .....	31
i. Οστεοχονδροδυσπλασίες .....	31
ii. Δυσοστώσεις .....	31
iii. Ιδιοπαθείς οστεολύσεις .....	31
iv. Πρωτοπαθείς διαταραχές της αναπτύξεως .....	31
v. Ποικίλες άλλες παθήσεις των οστών αγνώστου προελεύσεως .....	31
12. Ανάγγειες (άσηπτες) νεκρώσεις .....	31
13. Περιοστική αντίδραση .....	34
i. Παθήσεις που εμφανίζουν περιοστική αντίδραση .....	35
14. Κακώσεις (βλ. & πίν. VI) .....	37
15. Οστεολύσεις - Οστικές διαβρώσεις (βλ. & πίν VII) .....	38
16. Φλεγμονώδεις παθήσεις των οστών (βλ. & πίν VIII & VIIIα) .....	39
17. Οστικές αλλοιώσεις λόγω διαταραχών του μεταβολισμού & των ενδοκρινών αδένων (βλ. & πίν. X) .....	39
18. Παθήσεις του αιμοποιητικού & του μυελού των οστών που επηρεάζουν τα οστά (βλ. & πίν. XI) .....	39
19. Εξωγενή (στοιχεία ή ενώσεις) ή Ενδογενή (ηλαττωμένα ή ηυξημένα) παράγωγα που επηρεάζουν τα οστά .....	39
20. Νεοπλάσματα των οστών (βλ. & πίν. XII - XIII - XIV) .....	39

21. Παθήσεις της Σπονδυλικής Στήλης .....	46
22. Ενδονωτιαίες (εξωσκληρίδιες) παθολογικές καταστάσεις του νωπιαίου σωλήνος .....	50
<b>II. Στοιχεία Παθολογίας των Αρθρώσεων (βλ. &amp; πίν. XV μέχρι &amp; XXIII) .....</b>	<b>51</b>
1. Ταξινόμηση των αρθριτίδων .....	52
2. Μοναρθριτίδες .....	52
3. Πρώιμες αρθριτίδες .....	52
4. Αρθριτίδες με συνοδό περιοσιτίδα .....	52
5. Αρθριτίδες χωρίς συνοδό αφαλάτωση των οστών .....	52
6. Αρθριτίδες με συνοδό αφαλάτωση των οστών .....	52
7. Παρουσία ενδαρθρικών σωματιδίων .....	52
8. Χονδρασβετώσεις .....	52
9. Ένθεση .....	52
10. Κύστη του αρθρικού χόνδρου .....	52
11. Αρθριτίδες με διατήρηση ή διεύρυνση του μεσαρθρίου διαστήματος .....	52
12. Πηρωτική αρθρίτιδα .....	52
13. Παθήσεις των ιερολαγονίων αρθρώσεων (βλ. & πίν. XXIV) .....	53
14. Παθήσεις των αρθρώσεων του καρπού & της άκρας χειρός .....	53
15. Νεοπλάσματα των αρθρώσεων .....	53
<b>III. Στοιχεία Παθολογίας των Μαλακών μορίων .....</b>	<b>53</b>
1. Γυναικομαστία .....	53
2. Επασβετώσεις – Οστεοποιήσεις των μαλακών μορίων .....	53
3. Δυστροφικές επασβετώσεις .....	53
4. Επασβετώσεις του διαμέσου ιστού .....	54
5. Οστεοποιήσεις των μαλακών μορίων .....	54
6. Υποδόριες επασβετώσεις & οστεοποιήσεις (βλ. & πίν. XXVI) .....	54
7. Επασβετώσεις & οστεοποιήσεις του συνδετικού ιστού & των μυών (βλ. & πίν. XXV) .....	54
8. Αγγειακές επασβετώσεις των μαλακών μορίων (βλ. & πίν. XXVII) .....	54
9. Περιαρθρικές επασβετώσεις των μαλακών μορίων .....	54
10. Φλεγμονώδεις παθήσεις των μαλακών μορίων .....	54
11. Νεοπλάσματα των μαλακών μορίων .....	54
12. Ογκόμορφες, μη νεοπλασματικής αιτιολογίας, εξεργασίες των μαλακών μορίων .....	54
<b>Διαφορική διάγνωση των Παθήσεων των Οστών, της Σπονδυλικής Στήλης, των Αρθρώσεων &amp; των Μαλακών Μορίων βάσει απεικονιστικού ευρήματος εκ των Συμβατικών Ακτινολογικών εξετάσεων ή &amp; της Ηλεκτρονικής Τομογραφίας .....</b>	<b>55</b>
<b>I. των Οστών .....</b>	<b>57</b>
1. Υπεράριθμοι πυρήνες οστεώσεως .....	57
2. Επιφύσεις .....	57
3. Μεταφύσεις .....	59
4. Οστεοπενία (βλ. & σχετ. Κεφ. “Στοιχεία Παθολογίας των Οστών”) .....	62
i. Οστεοπόρωση .....	63
ii. Οστεομαλακία .....	64
iii. Υπερπαραθυρεοειδισμός .....	64
5. Οστεοσκληρυνση (βλ.& σχετ. Κεφ. “Στοιχεία Παθολογίας των Οστών”) .....	64
6. Νανισμός .....	67
7. Περιοστική αντίδραση .....	69

8. Κακώσεις .....	70
9. Οστεολύσεις – Οστικές διαβρώσεις .....	71
10. Διαφοροδιαγνωστικά δεδομένα από τα οστά των άνω & κάτω άκρων .....	75
i. Γενικά .....	75
ii. των Άνω Άκρων .....	75
iii. της Πυέλου .....	82
iv. των Κάτω άκρων .....	84
v. Ανωμαλίες των πλευρικών τόξων .....	89
vi. Ανωμαλίες της Σπονδυλικής Στήλης .....	91
<b>II. των Αρθρώσεων</b> .....	102
<b>III. των Μαλακών Μορίων</b> .....	105

<b>Στοιχεία Ανατομίας που μπορεί να βοηθήσουν την διάγνωση των παθήσεων των αρθρώσεων &amp; περιαρθρικών δομών (μυών-τενόντων-συνδέσμων) με την Μαγνητική Τομογραφία &amp; Μαγνητο-τομογραφική σημειολογία των Φυσιολογικών Ανατομικών δομών των αρθρώσεων των Άνω &amp; Κάτω Άκρων, της Σπονδυλικής Στήλης &amp; της Κροταφογναθικής αρθρώσεως</b> .....	111
---	-----

<b>Μαγνητο-τομογραφική σημειολογία των φυσιολογικών ανατομικών (οστικών, αρθρικών &amp; περιαρθρικών) δομών</b> .....	113
<b>1. των Άνω Άκρων</b> .....	114
Οστά ωμικής ζώνης .....	114
Αρθρώσεις ωμικής ζώνης .....	114
Μύες ωμικής ζώνης .....	115
Μύες του βραχίονος .....	117
Περιτονίες του ώμου & του βραχίονος .....	117
Συμπληρωματικά στοιχεία Μ.Τ. – ελέγχου & σημειολογία .....	118
Οστά του αντιβραχίου (πήχεως) .....	119
Αρθρώσεις του αντιβραχίου .....	119
Μύες & περιτονίες του αντιβραχίου .....	120
Συμπληρωματικά στοιχεία Μ.Τ.– ελέγχου & σημειολογία .....	124
Οστά καρπού & άκρας χειρός .....	124
Αρθρώσεις του καρπού & της άκρας χειρός .....	125
Μύες, περιτονίες & ορογόνα έλυτρα της άκρας χειρός .....	126
Συμπληρωματικά στοιχεία Μ.Τ. – ελέγχου & σημειολογίας της πηχεοκαρπικής αρθρώσεως & των αρθρώσεων της άκρας χειρός .....	128
<b>2. της Πυέλου &amp; των Κάτω Άκρων</b> .....	130
Οστά & Αρθρώσεις της Πυέλου & των Ισχίων .....	130
Αρθρώσεις Πυέλου-Ισχίων .....	131
Μύες & περιτονίες της πυελικής ζώνης & του μηρού .....	132
Συμπληρωματικά στοιχεία Μ.Τ. – ελέγχου & σημειολογίας .....	136
Οστά του γόνατος & της κνήμης .....	137
Κατά γόνυ άρθρωση .....	137
Μύες, περιτονίες & σύνδεσμοι της κνήμης .....	139
Συμπληρωματικά στοιχεία Μ.Τ. – ελέγχου & σημειολογίας .....	141
Οστά άκρου ποδός .....	143
Αρθρώσεις άκρου ποδός .....	144
Μύες, περιτονίες & ορογόνα έλυτρα άκρου ποδός .....	146
Συμπληρωματικά στοιχεία Μ.Τ. – ελέγχου & σημειολογίας .....	149

<b>3. της Σπονδυλικής στήλης</b> .....	150
<i>(Βλ. σχετ. Κεφ. “Στοιχεία Παθολογίας” &amp; την βιβλιογραφική παραπομπή με α/α 7)</i>	
Οστά της σπονδυλικής στήλης .....	150
Αρθρώσεις της Σπονδυλικής στήλης .....	151
Συμπληρωματικά στοιχεία Μ.Τ.-ελέγχου & σημειολογίας .....	152
<b>4. της Κροταφογναθικής αρθρώσεως</b> .....	153
Αρθρικός θύλακος-Επικουρικοί σύνδεσμοι-Μύες .....	153
Συμπληρωματικά στοιχεία Μ.Τ.-ελέγχου & σημειολογίας .....	154
<b>Μαγνητο-τομογραφική Παθολογική Σημειολογία &amp; Μαγνητο-τομογραφικά ευρήματα των Παθήσεων των Αρθρώσεων, της Σπονδυλικής Στήλης, της Κροταφογναθικής αρθρώσεως &amp; των Νεοπλασμάτων του Μυοσκελετικού Συστήματος</b> .....	155
Γενική Παθολογική Σημειολογία .....	157
1. Συμπληρωματικά στοιχεία περί της σημειολογίας των παθήσεων των επί μέρους αρθρώσεων (βλ & σχετ. κεφ. “Παθολογικής σημειολογίας”) .....	159
1) της κατ’ ώμον αρθρώσεως .....	159
2) της κατ’ ακώνα αρθρώσεως .....	161
3) του καρπού & της άκρας χειρός .....	162
4) της πυέλου & της κατ’ ισχίον αρθρώσεως .....	164
5) της κατά γόνυ αρθρώσεως .....	166
6) της ποδοκνημικής αρθρώσεως & του άκρου ποδός .....	169
7) της σπονδυλικής στήλης .....	170
8) της κροταφογναθικής αρθρώσεως .....	178
2. Στοιχεία Μαγνητο-τομογραφικής απεικονίσεως των νεοπλασμάτων του μυοσκελετικού συστήματος .....	180
1) των νεοπλασμάτων των οστών .....	180
2) των νεοπλασμάτων των μαλακών μορίων .....	181
Επιμέρους συμπληρωματικά Μαγνητο-τομογραφικά απεικονιστικά στοιχεία διαφόρων νεοπλασμάτων & “ογκομόρφων” εξεργασιών των οστών & των μαλακών μορίων .....	181
Φλεγμονώδεις παθήσεις .....	181
1) των οστών .....	181
2) των μαλακών μορίων .....	182
<b>Πίνακες</b> .....	185
I. Ανωμαλίες των μεταφύσεων .....	187
II. Γενικευμένες συγγενείς ανωμαλίες των οστών – Δυσπλασίες .....	188
III. Εντοπισμένες αξιόλογες συγγενείς ανωμαλίες των οστών .....	189
IV. Γενικευμένα νοσήματα των οστών αγνώστου παθογενείας .....	190
V. Γενικευμένα νοσήματα των οστών γνωστής παθογενείας .....	192
VI. Τραυματικές αλλοιώσεις του σκελετού .....	193
VII. Παθήσεις που χαρακτηρίζονται από ευρείες περιοχές διαβρώσεως & προσβάλλουν ένα ή περισσότερα οστά .....	194
VIII & VIIIa. Φλεγμονώδεις παθήσεις των οστών .....	195
IX. Ανωμαλίες συνδυαζόμενες με, ή έχουν σαν αποτέλεσμα, οστοπόρωση .....	196

X. Οστικές αλλοιώσεις λόγω διαταραχών του μεταβολισμού & των ενδοκρινών αδένων .....	197
XI.Δ.Δ.-χαρακτηριστικά των καλοήθων νεοπλασμάτων & “ογκομόρφων” εξεργασιών των οστών .....	198
XII. Παθήσεις του αιμοποιητικού συστήματος & του μυελού των οστών που επηρεάζουν τα οστά .....	200
XIII. Δ.Δ.-χαρακτηριστικά κακοήθων νεοπλασμάτων των οστών .....	201
XIV. Τύποι οστικών αλλοιώσεων επί λεμφωμάτων .....	202
XV. Αρθρίτιδες & παθήσεις του κολλαγόνου .....	202
XVI. Δ.Δ. των ελευθέρων ενδαρθρικών οστεΐνων σωματιδίων .....	203
XVII. Πίνακας των κυριότερων πολυαρθριτίδων .....	204
XVIII. Παθολογικές καταστάσεις που προσομοιάζουν με αρθρίτιδα .....	205
XIX. Δ.Δ. χαρακτηριστικά παθολογικών καταστάσεων που προσομοιάζουν με αρθρίτιδα .....	206
XX. Δ.Δ. αρθρικών επασβεστώσεων & οστεοποιήσεων μαλακών μορίων .....	208
XXI. Δ.Δ. χαρακτηριστικά μεταξύ Reiter – Ρευματοειδούς – Ψωριασικής αρθρίτιδος .....	209
XXII. Αίτια νευροπαθητικής αρθροπαθείας στους ενήλικες .....	209
XXIII. Δ.Δ. Ουρικής αρθρίτιδος .....	210
XXIV. Παθήσεις των ιερολαγονίων αρθρώσεων .....	210
XXV. Επασβεστώσεις & οστεοποιήσεις συνδετικού ιστού & μυών .....	211
XXVI. Υποδόριες επασβεστώσεις & οστεοποιήσεις .....	211
XXVII. Επασβεστώσεις αγγειακής προελεύσεως .....	211
<b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....</b>	<b>213</b>